Boll. Malacologico	**26** (1990)	(5-9)	145-147	Milano 30-11-1990

Pasquale Micali*

RISCOPERTA DI *TURBONILLA VICTORIAE* (PANTANELLI, 1880), FOSSILE DEL PLIOCENE SENESE (**)

Key Words: Molluscs, Pyramidellidae, Paleontology, Pliocene

Riassunto

Si segnala il ritrovamento di tre esemplari di *Turbonilla victoriae* (Pantanelli, 1880), in depositi del Pliocene inferiore-medio della Toscana. Questa specie era finora conosciuta solo per la descrizione originale, e mai figurata.

Summary

Three specimen of *Turbonilla victoriae* (Pantanelli, 1880) have been obtained from deposits of the lower-middle Pliocene in Toscana. This species was only known up to now for the original description, and never figured.

Scopo di questa breve nota è la riscoperta di *Turbonilla victoriae* (Pantanelli, 1880), specie descritta per il Pliocene di Pietrafitta (SI), e dimenticata per oltre un secolo. Pantanelli descrisse questa specie come *Pyrgulina*, con una buona descrizione, ma senza figurarla, e da allora non mi risulta citata da altri AA.. L'eleganza della forma e della ornamentazione spirale non potevano far passare inosservata questa *Turbonilla*, e la mancanza di ulteriori segnalazioni è sicuramente dovuta alla estrema rarità.

Materiale esaminato

— Melograni (Poggibonsi, Siena) Sabbie argillose grigie, Pliocene inferiore-medio
  1 es. in collezione del Sig. Chirli, da cui sono state ottenute le foto;
  1 frammento, coll. personale.
— Pietrafitta (SI) Sabbie gialle, Pliocene medio
  1 es. giovanile, coll. personale.

Diagnosi originale

«Testa elongata, acuta; anfractus valde convexi, carinati, sutura profunda divisi; longitudinaliter costati, costae 16, vix incurvae, in anfractu ultimu prope basim carentes; costellae transversae circiter 20, quarum una maxima in media parte anfractum; basis subplanata; aperta subrhombea.

Alt. mm. 5 Larg. mm. 1

Si distingue questa elegantissima specie per la costicina mediana degli anfratti che rialzata sulle altre, rende i medesimi carenati».

(*) Via Papiria, 17 - I-61032 Fano (ME).
(**) Lavoro accettato il 20 giugno 1990.

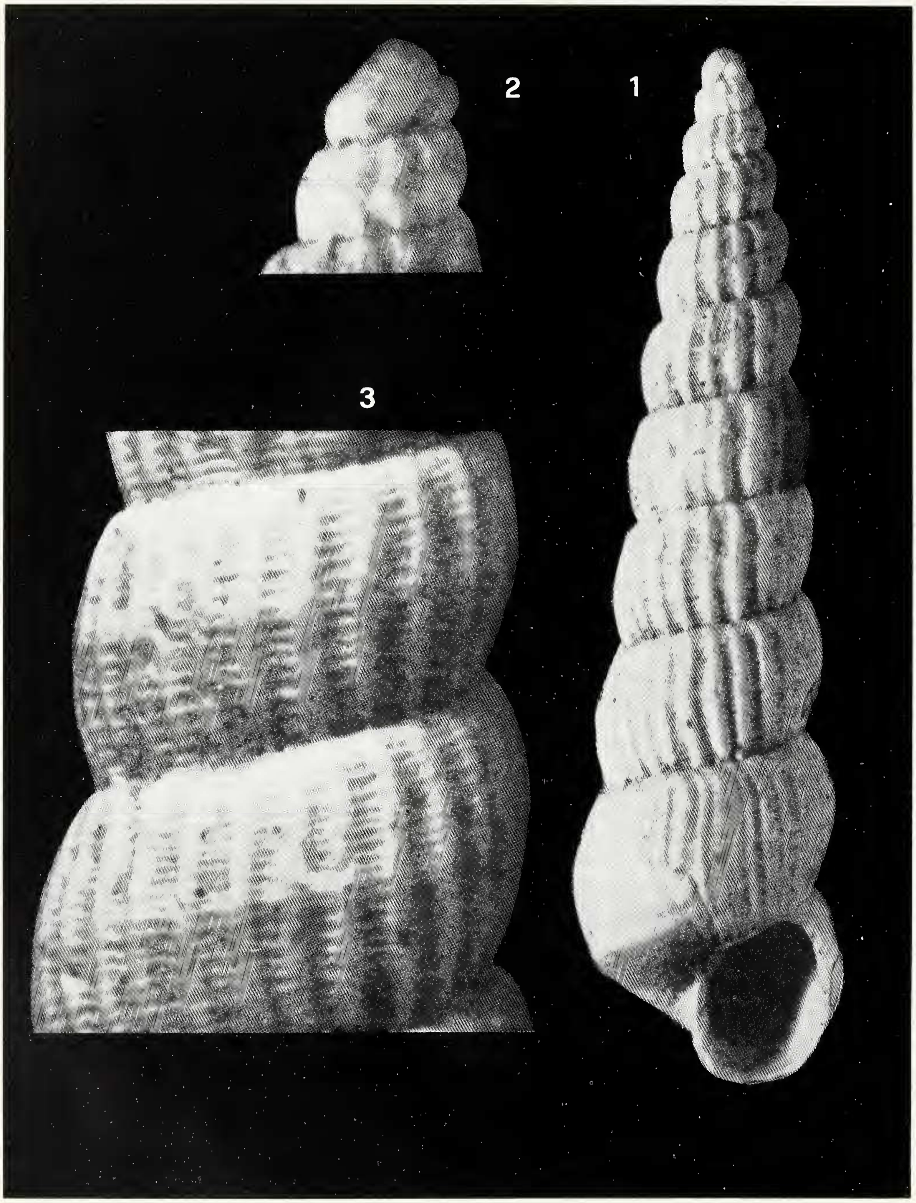


Fig. 1 *Turbonilla victoriae* (Pantanelli, 1880) Pliocene inf.-medio di Melograni (SI) Altezza 5,5 mm.
Fig. 2 idem. Particolare della protoconca
Fig. 3 idem. Particolare della scultura

Descrizione

Conchiglia allungata, turrito-conica, con 9 giri convessi. Il rapporto h/D dei giri è circa 0,5. Protoconca eterostrofa costituita da 2 giri lisci, con asse circa perpendicolare a quello della teleoconca. Suture profonde, leggermente oblique. Ornamentazione costituita da costole assiali e cingoletti spirali. Le costole assiali sono ortocline, leggermente flessuose sugli ultimi giri, larghe quanto gli interspazi, e bene allineate con quelle dei giri contigui. Circa 28 costoline sull'ottavo giro, gradatamente decrescenti di numero nei giri superiori.

Sull'ultimo giro le costole diventano più esili e fitte. Ornamentazione spirale costituita da circa 27 cingoletti sul penultimo giro, che passano sopra le costole (circa 20 cingoletti si contano tra il sesto e il settimo giro). Nella parte mediana dei giri due o tre cingoletti sono più ingrossati e rilevati, creando una sorta di carena centrale ben evidente. Un cordone basale rilevato decorre alla periferia dell'ultimo giro, sul prolungamento della linea suturale. Base leggermente convessa, ornata da sottilissimi cingoletti spirali concentrici, e da pighe corrispondenti al prolungamento delle costole assiali. Apertura ovata, superiormente angolosa. Columella arcuata con leggero rigonfiamento superiore. Labbro interno ricurvo con accenno di fessura ombelicale.

L'esemplare figurato è alto circa 5,5 mm.

Osservazioni

Probabilmente l'esemplare descritto da Pantanelli era alto poco più di 4 mm, e questo spiegherebbe la differenza nel numero di costole e di cingoletti spirali. Ambedue i caratteri sono variabili, per cui potrebbe esserci una lieve differenza. *Turbonilla victoriae* è agevolmente distinguibile dalle congeneri recenti e fossili per la carena centrale e la scultura spirale a cingoletti.

La distribuzione sembra limitata al Pliocene inferiore-medio della Toscana.

Ringraziamenti

Ringrazio il Sig. Carlo Chirli che mi ha permesso di fotografare il suo unico esemplare, e il Dr. Enzo Rindone che ha eseguito le foto.

BIBLIOGRAFIA

Pantanelli D., 1880 - Conchiglie plioceniche di Pietrafitta in provincia di Siena. *Bull. Soc. Malac. Ital.*, vol. VI - Pisa.